ナイル
nile air tools

ミニベルダー取扱説明書
《ＭＢ２０》

御使用に際して、この取扱説明を必ずお読み下さい。
また、必要な時取り出して読めるよう大切に保管して下さい。

注意　安全かつ正しくお使いいただくために、下記の事は遵守して下さい。

（1）エンドレスベルトは高速で回転をしています。エンドレスベルト・ウレタンプーリ部・
ウレタンプーリ調整台附近は危険ですから絶対に手指等を近付けないで下さい。
（2）研削時、粉塵・削りクズが発生します、飛んで目に入ったりする恐れがありますので
安全（防塵）メガネ・防塵マスクを使用して下さい。ベルトの回転速度によっては
火花が多く飛ぶ場合があります研削場所の附近には充分注意をして下さい。
また人のいる方向に向けて使用しないで下さい。
（3）作業によっては、騒音レベルが８５ｄＢ（Ａ）を超えることがありますので、防音用具
（耳栓等）を使用して下さい。
（4）振動がありますので、長時間の連続使用はしないで下さい。
（5）エンドレスベルト及びウレタンプーリ交換時又はウレタンプーリー調整台の調整時は
必ずエアー源をストップしてから行って下さい。
（6）使用しない時は、必ずエアー源をストップしておいて下さい。
（7）能力以上（使用目的以外）での作業は行わないで下さい。

■エンドレスベルトの交換方法（必ずエアー源をストップしてから行って下さい）

（1）Ｎｏ.３７のカバーセットボルトをゆるめＮｏ２２の本体カバーをはずして下さい。
（2）先端プーリー部を、本体に向かって押し止まったところでひねると、（図１参照）
全体が短くなった状態で固定されＮｏ.３６のベルトの脱着が容易になります。
（3）磨耗したＮｏ.３６のベルトをはずして下さい。
（4）新しいベルトを、Ｎｏ.９の動力プーリーの方にかけ、もう一方を先端のウレタンプーリーにかけます。
（ベルト裏面の矢印を回転方向に合わせて下さい。）
（5）先端部を元の位置にもどし、あとは手で回転してゆくと全体にかかります。

Ｎｏ.３６のベルトを取付けたとき（図２参照）のようにベルトが左にずれていたらＮｏ.１７の
ウレタンプーリー調整ネジを少し左に回して下さい。右にずれているときは右に回して下さい。

■ウレタンプーリー磨耗の場合（必ずエアー源をストップしてから行って下さい）

（1）Ｎｏ.３６のベルトをはずしてＮｏ.１５のウレタンプーリーセットボルトを抜いて交換して下さい。
（2）Ｎｏ.１４の間座を忘れないようにして下さい。

《注意事項》◎ 修理に関しては当社宛にご依頼下さい。
◎ 分解・改造による故障の責任は一切負いかねます。
（※仕様は予告なしに変更することが有ります）

室本鉄工株式会社
〒５７３－１１３２　大阪府枚方市招提田近１丁目８－１
ＴＥＬ　０７２－８５０－００９１（代）
ＦＡＸ　０７２－８５０－００８２

お願い

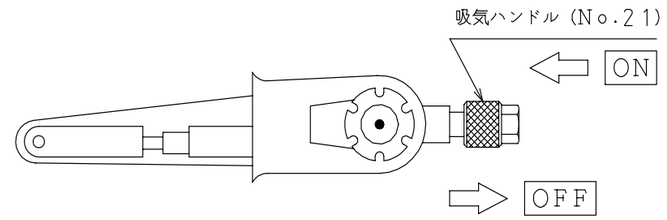
■御使用方法

（1）エアーは、エアーフィルターを通し、及びルブリケータ（潤滑油供給機器）を取付るか
又は、Ｎｏ.２０の吸気弁より、使用前と連続作業中は１時間毎に必ず注油して
使用後も３～４滴注油し２０～３０秒作動させて下さい。
※潤滑油は、スピンドル油＃６０（ＩＳＯ粘度＃１０）を使用して下さい

水分を含んだエアーを使用しますと、内部にサビが発生したり、モーター部に異常が
発生し作動しなくなります。絶対に水分の含んだエアーは使用しないで下さい。

（2）Ｎｏ.２０の吸気弁にエアー源からのホースを接続して下さい。
（3）エアーホースを接続する時に、ニップルに附着したゴミやホコリがホース内に
入らないようにきれいに取り除いて下さい。
（4）充分なエアーを供給できるようにエアー源のバルブは全開にして下さい。
（5）使用空気圧は、０.５～０.６ＭＰａで使用して下さい。（本体附近での空気圧）
（指定空気圧以上による故障の責任は負いません）
（6）Ｎｏ.１３のウレタンプーリ内のＮｏ.２６のベアリングに注油の際
ウレタンプーリに付いた油はきれいにふき取って下さい。

■作動はＮｏ.２１の吸気弁ハンドルを前方へ、スライドさせスタートさせて下さい。



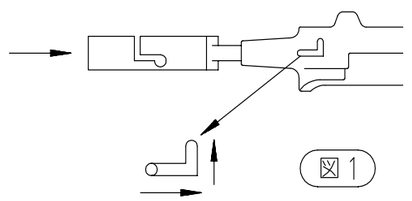
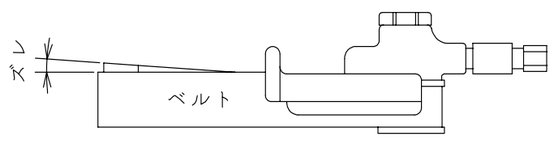


図１



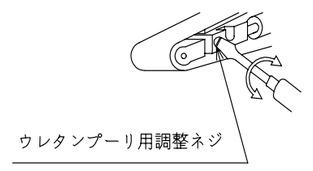
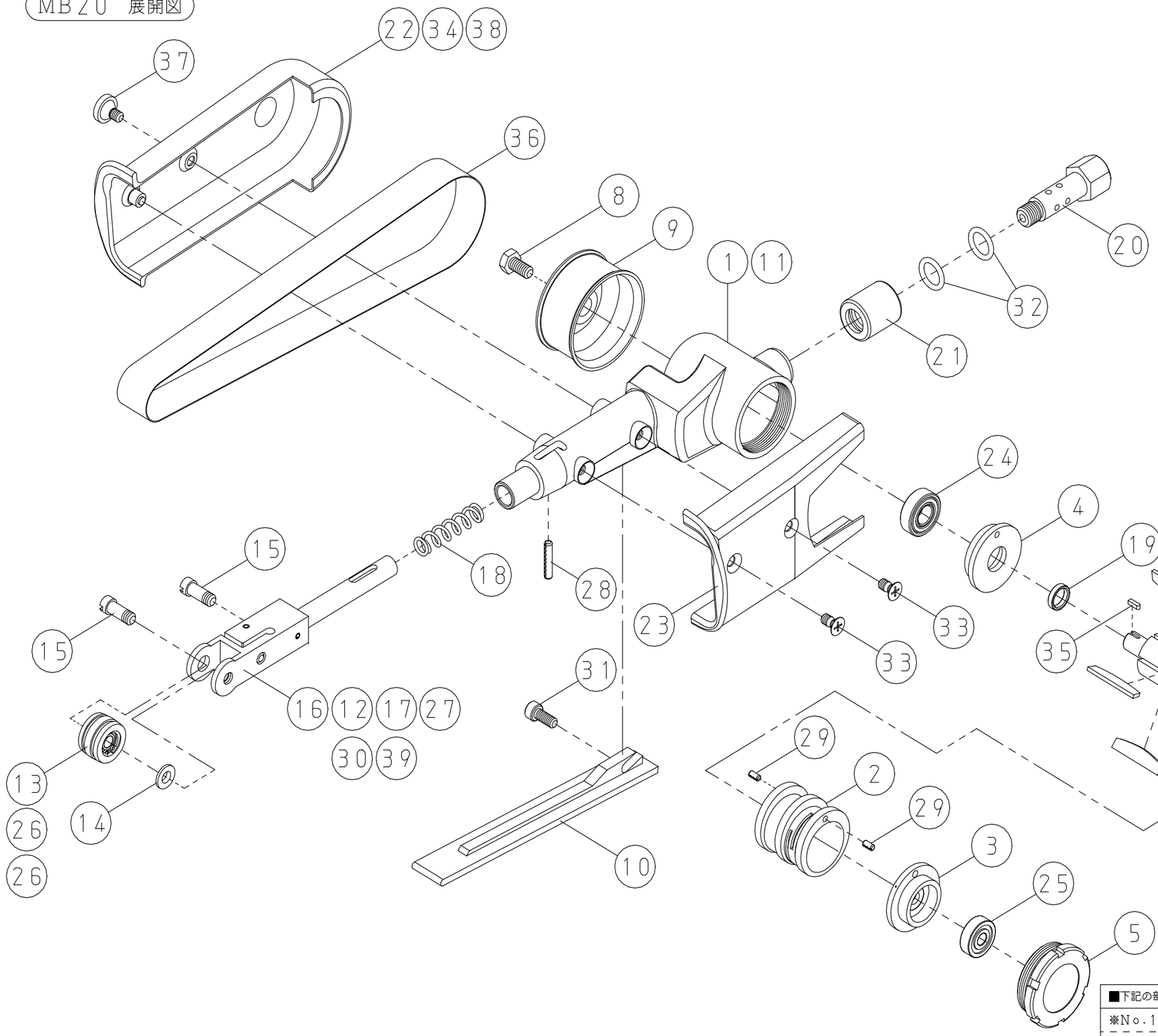


図２

12・03

MB20　展開図



品番	部　品　名
1	本体
2	気筒
3	気筒上蓋
4	気筒下蓋
5	本体蓋
6	回転子
7	ブレード
8	動力プーリーセットボルト
9	動力プーリー
10	ベルトパット
11	アームブッシュ
12	スライドアーム
13	ウレタンプーリー
14	ウレタンプーリー用間座
15	ウレタンプーリーセットボルト
16	ウレタンプーリー調整台
17	ウレタンプーリー用調整ネジ
18	ロットバネ
19	ロータースペーサー
20	呼気弁
21	呼気弁ハンドル
22	本体カバーA
23	本体カバーB
24	ベアリング
25	ベアリング
26	ベアリング
27	スプリングピン
28	スプリングピン
29	スプリングピン
30	スプリングピン
31	ベルトパット用皿ビス
32	Oリング
33	皿ビス
34	ブッシュ
35	キー
36	エンドレスベルト
37	カバーセットボルト
38	リベット
39	調整台ネジブッシュ

■下記の部品については御注意下さい。

※No.11は、No.1と一体物です。

※No.12・No.17・No.27・No.30・No.39は、No.16と一体物です。

※No.26は、No.13と一体物です。

※No.34・No.38は、No.22と一体物です。